

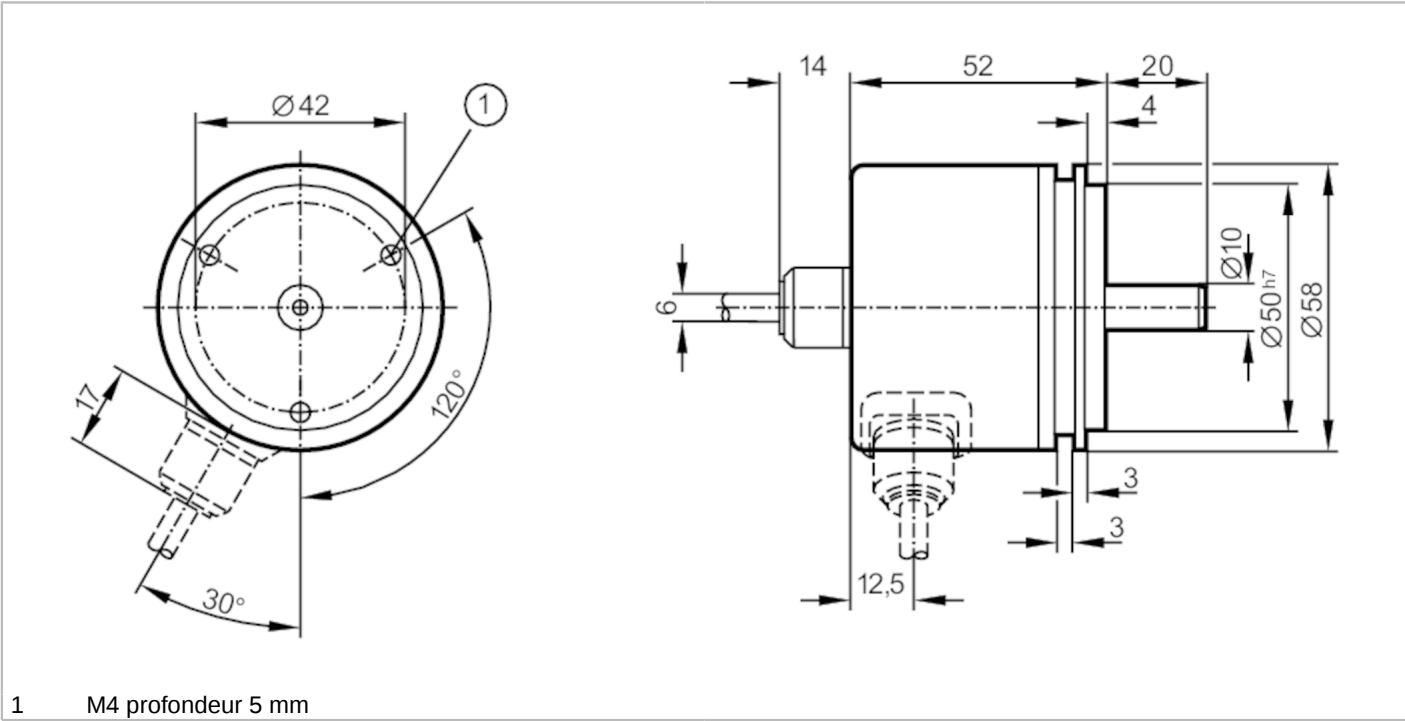


Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-1024-G24/L1B

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: RN6026
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit	
Résolution	1024 pas; 10 bit
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	< 150
Vitesse de rotation max. électrique [U/min]	6000
Sorties	
Technologie	HTL
Courant max. par sortie [mA]	20
Code	code Gray; (valeurs codées ascendantes pour rotation à droite (vue sur l'arbre))
Etendue de mesure / plage de réglage	
Résolution	1024 pas; 10 bit
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-20...85
Température de stockage [°C]	-30...100
Humidité relative [%]	98
Protection	IP 64



Codeur mono-tour absolu à arbre plein

RN-1024-G24/L1B

Tests / Homologations

Tenue aux chocs	100 g (6 ms)
Tenue aux vibrations	10 g (55...2000 Hz)

Données mécaniques

Dimensions [mm]	Ø 58 / L = 52
Matières	aluminium
Vitesse de rotation [U/min]	10000
mécanique max.	
Couple de démarrage max. [Nm]	1
Température de référence couple [°C]	20
Type d'arbre	arbre plein
Diamètre de l'arbre [mm]	10
Matière de l'arbre	acier (1.4104)
Charge max. sur l'arbre axiale en bout d'arbre [N]	10
Charge max. sur l'arbre radiale en bout d'arbre [N]	20

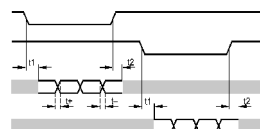
Raccordement électrique

Câble: 1 m, PUR; Longueur de câble max.: 100 m; axial

brun	10...30V
jaune / brun	10...30V détecteur
blanc	0V
blanc / jaune	0V détecteur
vert	débloccage A inversé 5...30V
jaune	débloccage B inversé 5...30V
blanc / gris	bit 10 (MSB) inversé
brun / vert	bit 10 (MSB)
blanc / vert	bit 9
rouge/bleu	bit 8
gris/rose	bit 7
violet	bit 6
noir	bit 5
rouge	bit 4
bleu	bit 3
rose	bit 2
gris	bit 1
Blindage	boîtier

Diagrammes et courbes

Diagramme d'impulsions



débloccage A inversé

débloccage B inversé

traces 3...10

traces 1...2